



DROŠĪBAS DATU LAPA RAIN REPELLENT

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	RAIN REPELLENT
Produkta kods	BRA250, APL250, RRR250

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
-------------	---

Ražotājs	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
----------	---

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112 Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473
--	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

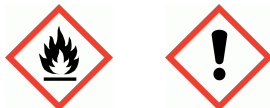
2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 2 - H225
Bīstamība veselībai	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Draudi
-------------	--------

RAIN REPELLENT

Brīdinājuma uzraksti	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Drošības prasību apzīmējumi	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību. P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Satur	PROPAN-2-OL
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P240 Ižeminti ir ijtvirtinti talpyklā ir priēmimo įrangā. P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas. P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

PROPAN-2-OL		91.0%
CAS numurs: 67-63-0	EK numurs: 200-661-7	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25-0000
Klasifikācija		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

RAIN REPELLENT

SULPHURIC ACID ...%	0.5-<1%
CAS numurs: 7664-93-9	EK numurs: 231-639-5
Klasifikācija	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Meklēt medicīnisku palīdzību. UZMANĪBU! Pirmās palīdzības personālam jābūt brīdinātam par savu pašu risku glābšanas laikā! Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt, lai var notikt elpošana.
Ielelpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Novietot bezsamaņā esošu personu stabīlajā sānu guļā un nodrošināt, ka netiek traucēta elpošana. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ūdens vietā, ja pieejams, dot pienu. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Sargāt cietušo no karstuma, dzirkstelēm un liesmas. Novietot bezsamaņā esošu personu stabīlajā sānu guļā un nodrošināt, ka netiek traucēta elpošana.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilk piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ar ūdeni. Izmantot piemērotu losjonu, lai mitrinātu ādu. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koenetrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
Ielelpojot	Pārlietu ilgas iedarbības gadījumā organiskie šķīdinātāji var nomākt centrālo nervu sistēmu, izraisot reiboņus un saindēšanos un pie ļoti lielām koncentrācijām — nesamaņu un nāvi. Tvaiki var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un sliktu dūšu. Tvaikiem, lielā koncentrācijā ir anestēziska iedarbība. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Nogurums. Reibonis. Centrālās nervu sistēmas depresija.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Centrālās nervu sistēmas depresija. Izgarojumi no kuņģa satura var tikt ieelpoti izraisot tādus pat simptomus kā ieelpošana.
Saskaroties ar ādu	Paildzināta saskare var izraisīt apsārtumu, kairinājumu un sausu ādu.
Saskaroties ar acīm	Pēc šķidrumsa iešļakstīšanās kairinājums, dedzināšana, neasa redze.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

RAIN REPELLENT

Norādījumi ārstniecības personālam Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sausais pulveris. Ūdens. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties gar grīdu, un uzkrāties tvertņu apakšā. Tvaiki var uzliesmot no dzirksteles, karstas virsmas vai kvēlojošām oglēm. Produkts ir viegli uzliesmojošs. Veido sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot.

Bīstami sadegšanas produkti Oglekļa oksīdi. Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Turēt pa vējam, lai izvairītos no dūmiem. Atkalkaizdegšanās risks pēc tam, kad uguns ir nodzēsta. Eksplozijas risks. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsības. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni. Nepieļaut ūdens saskari ar izlijušo materiālu.

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Nekavējoties pamest bīstamo zonu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Veikt drošības pasākumus pret statiskās elektrības izlādi. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izšķīstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu. Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Lielus izlijumus pārklāt ar alkoholizturīgām putām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

RAIN REPELLENT

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Tvaiki var uzkrāties grīdas tuvumā un zemās vietās. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Var būt nepieciešama mehāniska vai vietēja ventilācija.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt tvertnes stāvus. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Izvairīties no saskares ar oksidētājiem. Neglabāt siltuma avotu tuvumā un nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai.

Glabāšanas klase Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

SULPHURIC ACID ...%

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: AER 0,05 mg/m³

Īstermiņa (15 minūšu) ekspozīcijas robežvērtība: AER

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Izmantot eksplozijdrošu vispārējo vai vietējo ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Jāņem vērā, ka šķidrums var izkļūt cauri cimdiem. Ieteicams biež mainīt.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā no šļakatām un nosmērēšanās.

Higiēnas pasākumi Nodrošināt acu mazgāšanas strūkklaku. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Sasmērētais apģērbs jāievieto slēgtās tvertnēs likvidēšanai vai attīrīšanai.

RAIN REPELLENT

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips AX.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Dzeltena.
Smarža	Stipra. Alkohola.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	82°C @
Uzliesmošanas temperatūra	12°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	0.80 g/cm ³ @ 20°C
Šķīdība(s)	Ar ūdeni sajaucas.
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
Viskozitāte	<50 cP @ 20°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Neattiecas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes Ķīmiski aktīvi metāli. Spēcīgi oksidētāji.

RAIN REPELLENT

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Parastā temperatūrā nav. Oglekļa oksīdi. Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība Informācija nav pieejama.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Genotoksicitāte - in vivo Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Vienreizēja pakļaušana iedarbībai var izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Centrālās un/vai perifērālās nervu sistēmas bojājumi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vispārīga informācija

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar šķīdinātāju ilgstošā laika periodā var izraisīt paliekošus veselības traucējumus. Produkta lietošana lielos apjomos vietās, kur nav pietiekama ventilācija, var izraisīt tvaiku uzkrāšanos bīstamās koncentrācijās.

Ieelpošanai

Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Reibonis. Miegainība. Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju. Produkts satur organiskos šķīdinātājus. Pārlietu liela pakļaušana iedarbībai nomāc centrālo nervu sistēmu, izraisot reiboni un intoksikāciju.

Norīšanai

Var izraisīt iekšēju ievainojumu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju.

Saskare ar ādu

Ilgstoša saskare var izraisīt ādas izžūšanu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

RAIN REPELLENT

Saskare ar acīm	Kairina acis. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Apsārtums. Sāpes. Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.
Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Šī ķīmiskā viela var būt bīstama, ieelpojot un/vai aizskarot. Produkts ir kodīgs. Produkts var izraisīt ādas un acu iekaisumu. Ilgstošs kontakts var izraisīt apdegumus. Var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Šī produkta tvaiki var būt bīstami ieelpojot.
Ekspozīcijas ceļš	Ieelpojot Norīšana. Saskare ar ādu un/vai acīm. Absorbēšana caur ādu
Medicīniskie simptomi	Centrālās nervu sistēmas depresija. Miegainība, reibonis, dezorientācija, apjukums.
Medicīniskie apsvērumi	Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Šī produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā videi bīstamas. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 hours: 4200-9640 (IPA) mg/l, Zivis

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 hours: 2285 (IPA) mg/l, Daphnia magna

Akūtā toksicitāte - ūdens augi IC₅₀, 72 hours: 1000-18000 (IPA) mg/l, Aļģes

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Sagaidāms, ka produkts ir bioloģiski sadalāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbēšanas/desorbcijas koeficients Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Nepārdurt un nededzināt, pat ja iepakojums ir tukšs.

Atkritumu apstrādes metodes Saskaņot izvietojuma procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Dēļ eksplozijas riska, tara pirms izmešanas pilnībā jāiztukšo. Tukšo taru aizliegts caurdurt vai dedzināt, jo pastāv eksplozijas risks. Cik vien iespējams, produktu izmantot atkārtoti vai nodot pārstrādei.

RAIN REPELLENT**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs**

ANO numurs (ADR/RID)	1219
ANO numurs (IMDG)	1219
ANO numurs (ICAO)	1219

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	3
ADR/RID marķējums	3
IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa	II
IMDG iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
Ārkārtas Rīcības kods	•2YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	33
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

RAIN REPELLENT

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komentāri pie labojumiem PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Izdota Health & Safety Department

Datums, kad veikti labojumi 2018.11.29.

Labojums 8

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2018.01.22.

DDL statuss Apstiprināts.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.